パージユニット

PU-2800 series

圧力変動があっても設定した流量を一定に保ちます。

■特長

- 無駄を省き、コンパクトにまとめた使いやすい設計。
- 低価格でありながら質実剛健。
- AIR用と水用二つのタイプをご用意。
- 多連形タイプも製作可能。
- 最少50kPaからの動作圧
- 独自のニードル構造でスムーズな調整が可能。

■特注仕様

お客様のご要望により、多連形も製作可能です。
また、ポールスタンション取付パネルなど、
お客様のご要望により設計致します。

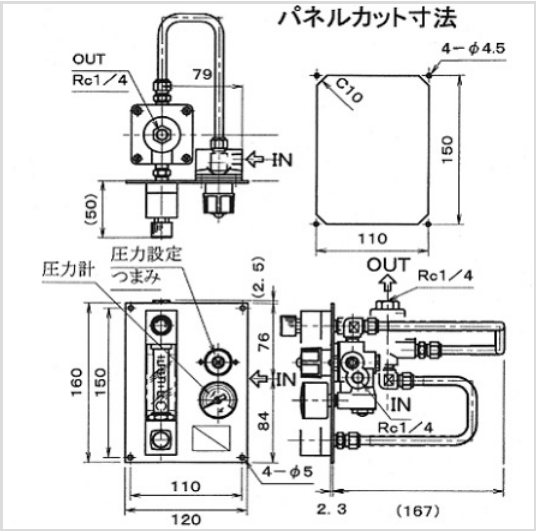
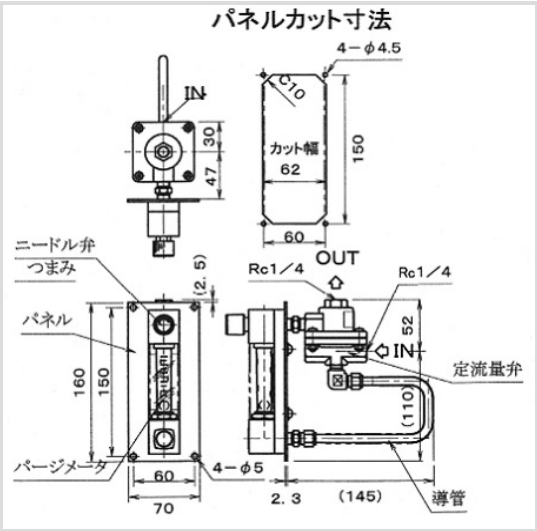
弊社営業までお問い合わせ下さい。

左：縦二連（減圧弁2個搭載）
右：横二連（減圧弁1個搭載）

Showa

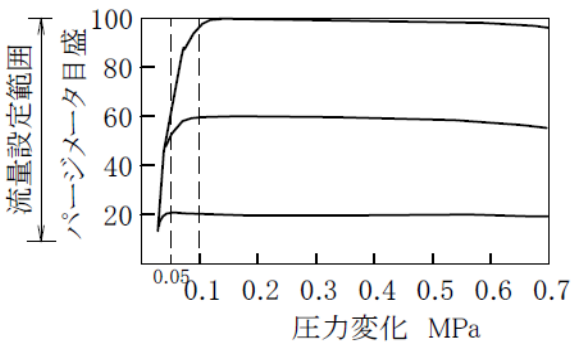
昭和機器計装株式会社

■仕様

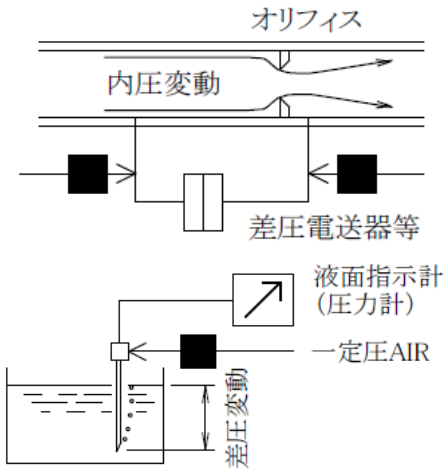
型　　式	PU-2831	PU-2842
外形寸法		
機　　能	出口圧が変動しても、設定流量を一定に保ちます。 ※1減圧弁によりパージメータの入口圧を一定に保ちます。	入口、出口どちらの圧力が変動しても、設定流量を一定に保ちます。
流　　体	AIR	水
設定流量	10-2500L/h（最大流量目盛）	2-60L/h（最大流量目盛）
調節精度	±5%F.S.	
最高使用圧力	0.8MPa	
最高使用温度	700kPa	
最少動作圧	50-100kPa	50kPa
最大動作圧	700kPa	
減圧弁レンジ	0.2MPaまたは0.8MPa	—

・調節つまみは調整用であり、封止用はできません。
※1気体用「PU-2831」の減圧弁は、外気に流体を放出するリリーフタイプを使用しております。
従って有毒な気体にはご使用頂けません。また、締め切った部屋では酸欠などの恐れがあります。

■制御特性例



■用途例　（AIR用）



■印がパージユニットです。

昭和機器計装株式会社

製品ご使用上の注意事項と保証について

製品ご使用に際しての一般注意事項

当社製品は最善の品質管理のもとに製造・検査を行い納入させていただいておりますが、性能を長期間維持し安全にご利用いただくため、下記注意事項については十分なご注意、ご検討のうえご使用をお願い致します。

●必ず製品取扱説明書をお読みの上、誤った使用のないようお願い致します。
●次の様な場所への保管・設置はお避け下さい。
　直射日光のあたる場所、雪や氷に晒される場所、激しい振動のある場所、高温多湿の場所、
　腐食性雰囲気の場所、水中に没する場所
●当社製品は一般的な工業用計器として設計、製造された製品です。
　直接人命にかかわるような、または人命への影響が想定される機器・設備への使用を目的
　とした製品ではありませんので、これらの設備へのご使用はお避け下さい。
●カタログ及び仕様書に記載された条件の範囲内で必ずご使用下さい。
　範囲外では故障、破損の原因となる場合がございます。

免責事項

以下の様な損害については免責されるものとさせていただきます。

●天災や災害、第三者による行為など外部に原因がある場合、使用上の誤り、故意、過失、
　不当な改造や修理から発生した二次的な災害。
●製品不具合から発生した二次的な損害。
　（付随する設備の損害や事業の機会損失にともなう損害など）
●流体による接液部の腐食。
　（流体と接液材質の適合性のご判断はお客様責任にてお願いしております）
●その他、当社の責任外と判断される場合。

製品の保証と保証期間

●保証期間中に当社の責任による事由で製品不具合が生じた場合には、代替品の供給
　または当社工場にて修理・補修を行い製品の保証とさせていただきます。
●製品の保証は、お客様との特別な契約がない限り、出荷後 12 ヶ月といたします。

Showa

昭和機器計装株式会社

〒144-0033　東京都大田区東糀谷 6-4-17
TEL 03-6756-0601 FAX 03-6756-0602

このカタログは予告なく変更する場合がございますので予めご了承下さい。

CAT.PU.2015.05-Rev.0